



# Customer Release Notes

## Fiery JDF v1.7

This document contains important information about this release. Be sure to provide this information to all users before proceeding with the installation.

### About this release

This version of Fiery Integration Package (v1.0.0.1120) includes the following:

- Fiery Integration Manager v1.2.0.19
- Fiery JDF v1.7

Fiery JDF v1.7 provides the following new JDF-enabled Fiery features, as well as fixes for known issues and performance optimization:

- Fiery JDF 64-bit support
- PressMaxAndMinPaperSize
- ScaleToFit (Sheet Size)
- Performance improvements
- Memory usage optimization
- Specialty Color JDF support for Fiery E-85A/E-45A for Ricoh Pro C7200 series

Detailed list of new features:

**Fiery JDF 64-bit support**

Fiery JDF service is ported to 64-bit for a Windows-based Fiery.

**PressMaxAndMinPaperSize**

This new feature allows integrated upstream software, such as MIS or a prepress workflow to QueryKnownDevices, to fetch the media size supported by the Fiery press.

**ScaleToFit (Sheet Size)**

Fiery JDF already supports Scale to Fit (Imageable area). The support has been extended to Scale to fit (Sheet size).

**Specialty Color**

Upstream applications will be able to enable or disable the specialty colorant feature and also set specialty color attributes.



## Known limitations

- 1 Upgrades of Fiery JDF is supported only from Fiery JDF version 1.3 and later.
- 2 Fiery JDF is supported on a Fiery server with System 10 and later.

## Issues fixed with the latest Fiery Integration Package

This update includes fixes to the following issues.

- Device Signals Optimization

On a device event, device signals were sent immediately to all the subscriptions including job-based subscriptions. Changes were made to send the device signals only to Global subscriptions immediately. For other subscriptions, signals will be sent in next Repeat Time cycle.

- Delay in sending Job Status Signals and Return Queue Entry

When a large number of jobs are submitted with Job status subscription, Global subscription, and Return Queue Entry tracking, the Job Status signal was delayed randomly for a few jobs and Return Queue Entry was delayed with a number of submissions.

- Device Info not updated according to press condition

Device Status and Device condition were not updated in accordance with the Engine/Press State.

- Job Status Query

For a completed print job, the status was set to "Aborted" in job status query response. This was seen for print and delete scenarios. Changes were made to set the status to "Completed" if 100 percent was completed.

- Delay in job status changed from "Transferring" to "Transferred" in MDSF

LastTimeout used to fetch subscriptions with elapsed RepeatTime was not getting updated correctly. This resulted in a delay sending signals. MDSF relies on the status signal to change the job status from "Transferring" to "Transferred". Changes were made to update LastTimeout for subscriptions for which signal is pending and has elapsed Repeat Time cycle.



# Notes de mise à jour client :

## Fiery JDF v1.7

Le présent document contient des informations importantes concernant cette version. Distribuez-le à tous les utilisateurs avant de procéder à l'installation.

### À propos de cette version

Cette version de Fiery Integration Package v1.0.0.1120 comprend les fonctionnalités ci-dessous :

- Fiery Integration Manager v1.2.0.19
- Fiery JDF v1.7

Fiery JDF v1.7 propose les nouvelles fonctionnalités Fiery compatibles JDF suivantes, ainsi que des correctifs pour des problèmes identifiés et l'optimisation des performances :

- Fiery JDFprise en charge du mode 64 bits
- PressMaxAndMinPaperSize
- ScaleToFit (Format de feuille)
- Améliorations des performances
- Optimisation de l'utilisation de la mémoire
- Prise en charge des couleurs spéciales JDF pour Fiery E-85A/E-45A pour la gamme Ricoh Pro C7200

Liste détaillée des nouvelles fonctionnalités :

**Prise en charge du mode 64 bits par Fiery JDF**

Le service Fiery JDF est porté en 64 bits pour un serveur Fiery sous Windows.

**PressMaxAndMinPaperSize**

Cette nouvelle fonctionnalité permet à un logiciel amont intégré, tel que MIS ou un flux prépresse, d'émettre la commande QueryKnownDevices, afin d'extraire les tailles de support prises en charge par la presse Fiery.

**ScaleToFit (Format de feuille)**

Fiery JDF prend déjà en charge l'option Adapter au format (zone imprimable). La prise en charge a été étendue à Adapter au format (format de feuille).

**Couleur spéciale**

Les applications en amont seront capables d'activer ou de désactiver la fonctionnalité de colorant spécial et de définir les attributs de couleur spéciaux.

## Limitations connues

- 1 Prise en charge des mises à niveau de Fiery JDF uniquement à partir de Fiery JDF version 1.3 et versions ultérieures.
- 2 Fiery JDF est pris en charge par un serveur Fiery doté du système 10 et versions ultérieures.

## Problèmes résolus avec la dernière version de Fiery Integration Package

Cette mise à jour contient des correctifs pour les problèmes suivants.

- Optimisation des signaux de périphérique

En cas d'événement de périphérique, les signaux de périphérique étaient envoyés immédiatement à tous les abonnements, y compris ceux basés sur des tâches. Des modifications ont été apportées pour envoyer immédiatement les signaux de périphérique uniquement aux abonnements globaux. Pour les autres abonnements, les signaux sont envoyés dans le prochain cycle de répétition.

- Retard dans l'envoi des signaux d'état de la tâche et de l'entrée de la file d'attente de retour

Lorsqu'un grand nombre de tâches était soumis avec l'abonnement à l'état de la tâche, l'abonnement global et le suivi de l'entrée de la file d'attente de retour, le signal d'état de la tâche était retardé de façon aléatoire pour quelques tâches et l'entrée de la file d'attente de retour était différée pour un certain nombre de soumissions.

- Informations sur le périphérique non mises à jour en fonction de l'état de la presse

Le statut du périphérique et l'état du périphérique n'étaient pas mis à jour conformément à l'état du serveur/de la presse.

- Requête de statut de la tâche

Dans le cas d'une tâche d'impression terminée, le statut était défini sur « Abandonné » dans la réponse de la requête de statut de la tâche. Cela se produisait pour les scénarios d'impression et de suppression. Des modifications ont été apportées pour définir le statut sur « Terminé » si la tâche est terminée à 100 %.

- Le retard dans le statut de la tâche a été changé de « Transfert en cours » à « Transféré » dans MDSF

LastTimeout utilisé pour récupérer les abonnements avec RepeatTime écoulé n'était pas correctement mis à jour. Cela entraînait un retard dans l'envoi des signaux. MDSF s'appuie sur le signal d'état pour modifier le statut de la tâche de « Transfert en cours » à « Transféré ». Des modifications ont été apportées pour mettre à jour LastTimeout pour les abonnements pour lesquels le signal est en attente et le cycle de répétition a expiré.



# Note di release per l'utente

## Fiery JDFv1.7

Questo documento contiene importanti informazioni su questa release. Distribuire una copia di questo documento a tutti gli utenti prima di procedere con l'installazione.

### Informazioni su questa release

Questa versione di Fiery Integration Package v1.0.0.1120 comprende:

- Fiery Integration Manager v1.2.0.19
- Fiery JDFv1.7

Fiery JDF v1.7 offre le seguenti nuove funzionalità Fiery abilitate da JDF, nonché correzioni per i problemi noti e per l'ottimizzazione delle prestazioni:

- Supporto 64 bit di Fiery JDF
- FormatoCartaMaxEMinStampa
- Adatta dimensioni (formato foglio)
- Incremento delle prestazioni
- Ottimizzazione dell'utilizzo della memoria
- Supporto JDF per colore specializzato per Fiery E-85A/E-45A per Ricoh serie Pro C7200

Elenco dettagliato delle nuove funzionalità:

**Supporto 64 bit di Fiery JDF**

Il servizio Fiery JDF viene trasferito a 64 bit per un Fiery basato su Windows.

**FormatoCartaMaxEMinStampa**

Questa nuova funzionalità consente al software upstream integrato, come MIS o un flusso di lavoro di prestampa per interrogare dispositivi conosciuti, di recuperare le dimensioni dei supporti supportate dal sistema di stampa Fiery.

**Adatta dimensioni (formato foglio)**

Fiery JDF già supporta Adatta dimensioni (area stampabile). Il supporto è stato esteso a Adatta dimensioni (formato foglio).

**Colore specializzato**

Le applicazioni upstream saranno in grado di abilitare o disabilitare le funzionalità di colorante specializzato e anche di impostare gli attributi del colore specializzato.

## Limitazioni note

- 1 Gli aggiornamenti di Fiery JDF sono supportati solo dalla versione 1.3 e successive di Fiery JDF.
- 2 Fiery JDF è supportato su un server Fiery con System 10 e versioni successive.

## Problemi risolti con l'ultimo Fiery Integration Package

Questo aggiornamento include le correzioni dei seguenti problemi.

- Ottimizzazione segnali dispositivo

In caso di evento sul dispositivo, i segnali del dispositivo venivano inviati immediatamente a tutte le sottoscrizioni, comprese le sottoscrizioni basate sui lavori. Sono state apportate modifiche per inviare immediatamente i segnali del dispositivo solamente alle sottoscrizioni globali. Per le altre sottoscrizioni, i segnali verranno inviati nel ciclo successivo di RepeatTime.

- Ritardo nell'invio di segnali di stato del lavoro e nella voce della coda di ritorno

Quando un gran numero di lavori vengono inoltrati con sottoscrizione dello stato del lavoro, sottoscrizione globale e monitoraggio della voce della coda di ritorno, il segnale dello stato del lavoro veniva ritardato in modo casuale per alcuni lavori e la voce della coda di ritorno era ritardata con un numero di invii.

- Informazioni sul dispositivo non aggiornate in base alla condizione del sistema di stampa

Lo stato e le condizioni del dispositivo non sono stati aggiornati in conformità con lo stato del motore/stampa.

- Interrogazione sullo stato del lavoro

Per una lavorazione di stampa completato, lo stato è stato impostato su "interrotto" nell'interrogazione sullo stato del lavoro. Tale problema accadeva per gli scenari stampa ed elimina. Sono state apportate modifiche per impostare lo stato su "completato" se il 100% del lavoro è stato completato.

- Ritardo nel cambio di stato del lavoro da "in trasferimento" a "trasferito" in MDSF

Il LastTimeout utilizzato per recuperare le sottoscrizioni con RepeatTime trascorso non veniva aggiornato correttamente. Ciò portava a un ritardo nell'invio di segnali. MDSF si basa sul segnale di stato per cambiare lo stato di lavoro da "in trasferimento" a "trasferito". Sono state apportate modifiche per aggiornare LastTimeout per le sottoscrizioni per le quali il segnale è in attesa e il ciclo di RepeatTime è trascorso.



# Release-Informationen

## Fiery JDFv1.7

Dieses Dokument enthält wichtige Informationen zu diesem Release. Stellen Sie diese Informationen allen Benutzern zur Verfügung, bevor Sie mit der Installation fortfahren.

### Informationen zum Release

Diese Version von Fiery Integration Package (v1.0.0.1120) beinhaltet Folgendes:

- Fiery Integration Manager v1.2.0.19
- Fiery JDFv1.7

Fiery JDF v1.7 bietet die folgenden neuen JDF-fähigen Fiery-Funktionen sowie Problembehebungen für bekannte Probleme und Leistungsverbesserungen:

- Fiery JDF 64-Bit-Unterstützung
- Drücken Sie max. und min. Papiergröße
- Passend skalieren (Bogengröße)
- Leistungsverbesserungen
- Speichernutzungsoptimierung
- JDF-Spezialfarben-Unterstützung Fiery E-85A/E-45A für Ricoh Pro C7200-Serie

Detaillierte Liste neuer Funktionen:

**Fiery JDF 64-Bit-Unterstützung** Der Fiery JDF-Dienst wird für einen Windows-basierten Fiery auf 64-Bit portiert.

**Drücken Sie max. und min. Papiergröße** Diese neue Funktion ermöglicht die integrierte Upstream-Software, z. B. MIS oder ein Pre-Press Arbeitsablauf auf QueryKnownDevices, um das Materialformat zu holen, das von der Fiery Druckmaschine unterstützt wird.

**Passend skalieren (Bogengröße)** Die Option Passend skalieren (bedruckbarer Bereich) wird von Fiery JDF bereits unterstützt. Die Unterstützung wurde so erweitert, dass passend skaliert wird (Bogengröße).

**Spezialfarben** Mit vorgeschalteten Anwendungen können die Funktion für die Spezialfarbe aktivieren oder deaktivieren und Spezialfarbattribute festgelegt werden.

## Bekannte Einschränkungen

- 1 Upgrade von Fiery JDF wird nur bei Fiery JDF Version 1.3 und höher unterstützt.
- 2 Fiery JDF wird auf einem Fiery Server mit System 10 und höher unterstützt.

## Behobene Probleme mit den neuesten Fiery Integration Package

Dieses Update umfasst Fehlerkorrekturen für folgende Probleme.

- Optimierung der Gerätesignale

Bei einem Geräteereignis wurden Gerätesignale sofort an alle Abonnements gesendet, einschließlich an Auftrag-basierte Abonnements. Es wurden Änderungen vorgenommen, um die Gerätesignale nur an globale Abonnements sofort zu senden. An andere Abonnements werden Signale im nächsten Wiederholungszyklus gesendet.

- Verzögerung beim Senden von Auftragsstatus-Signalen und Rückgabe des Warteschlangeneintrags

Wenn eine große Anzahl von Aufträgen mit Auftragsstatus-Abonnement, globalem Abonnement und Rückgabe Warteschlangeneintragverfolgung übergeben werden, wurde das Auftragsstatus-Signal zufällig für einige Aufträge verzögert und die Rückgabe des Warteschlangeneintrags wurde mit einer Anzahl von Einreichungen verzögert.

- Geräteinformationen werden nicht entsprechend der Druckbedingung aktualisiert

Geräte Status und Gerätzustand wurden nicht gemäß dem Modul/Druck Zustand aktualisiert.

- Auftragsstatus-Abfrage

Für einen abgeschlossenen Druckauftrag wurde die Antwort in der Auftragsstatus-Abfrage auf „abgebrochen“ festgelegt. Dies wurde bei Druck- und Löschszenarien beobachtet. Es wurden Änderungen vorgenommen, um den Status auf „abgeschlossen“ festzulegen, wenn 100 Prozent abgeschlossen wurden.

- Verzögerung beim Auftragsstatus von „wird transferiert“ in „transferiert“ in MDSF geändert

Letztes Zeitlimit, das zum Abrufen von Abonnements mit verstrichenen Wiederholzeitlimits verwendet wurde, wurde nicht richtig aktualisiert. Dies führte zu einem verzögerten Senden von Signalen. MDSF verlässt sich auf das Statussignal, um den Auftragsstatus von „wird transferiert“ in „transferiert“ zu ändern. Es wurden Änderungen vorgenommen, um das letzte Zeitlimit für Abonnements zu aktualisieren, für die das Signal aussteht und die Wiederholungszeit abgelaufen ist.



# Notas de la versión para el cliente

## Fiery JDF v1.7

Este documento contiene información importante acerca de esta versión. Asegúrese de proporcionar esta información a todos los usuarios antes de continuar con la instalación.

### Acerca de esta versión

La versión 1.0.0.1120 de Fiery Integration Package incluye lo siguiente:

- Fiery Integration Manager v1.2.0.19
- Fiery JDF v1.7

Fiery JDF 1.7 ofrece las siguientes funciones nuevas de Fiery con JDF, así como correcciones de problemas conocidos y optimización del rendimiento:

- Compatibilidad con Fiery JDF de 64 bits
- PressMaxAndMinPaperSize
- Ajuste al tamaño de la página
- Mejoras de rendimiento
- Optimización del uso de la memoria
- Compatibilidad de JDF de color de especialidad con Fiery E-85A/E-45A para la serie Ricoh Pro C7200

Lista detallada de las nuevas funciones:

**Compatibilidad con Fiery JDF de 64 bits** El servicio Fiery JDF se traslada a 64 bits para Fiery basado en Windows.

**PressMaxAndMinPaperSize** Esta nueva característica permite que el software ascendente integrado, como MIS o un flujo de trabajo de preimpresión en QueryKnownDevices, busque y obtenga el tamaño del soporte admitido por la impresora Fiery.

**Ajuste al tamaño de la página** En Fiery JDF ya se puede Ajustar a página (área imprimible). Esta compatibilidad se ha ampliado a Ajustar a página (tamaño de hoja).

**pestaña de Color de especialidad** Las aplicaciones ascendentes podrán habilitar o deshabilitar la función de colorantes de especialidad y también definir los atributos de color de especialidad.

## Limitaciones conocidas

- 1 Las actualizaciones de Fiery JDF solo son compatibles a partir de Fiery JDF 1.3 y posteriores.
- 2 Fiery JDF es compatible en un Servidor Fiery con System 10 y posterior.

## Problemas solucionados con el último Fiery Integration Package

Esta actualización incluye soluciones a los problemas siguientes.

- Optimización de señales de dispositivo

En un evento de dispositivo, se enviaron inmediatamente señales de dispositivo a todas las suscripciones, incluidas las suscripciones basadas en trabajo. Se realizaron cambios para enviar las señales del dispositivo inmediatamente solo a suscripciones globales. Para otras suscripciones, las señales se enviarán en el siguiente ciclo de tiempo de repetición.

- Demora al enviar señales de estado del trabajo y entrada de la cola de retorno

Cuando se envía un gran número de trabajos con la suscripción del estado del trabajo, la suscripción global y el seguimiento de la entrada de la cola de retorno, la señal de estado del trabajo se demora de forma aleatoria en algunos trabajos y la entrada de la cola de retorno se demora en un número de envíos determinado.

- Información del dispositivo no actualizada según la condición de la impresora

El estado del dispositivo y la condición del dispositivo no se actualizaron de acuerdo con el estado de la impresora.

- Consulta del estado del trabajo

Para una trabajo de impresión finalizado, el estado se configuró como "Anulado" en la respuesta de la consulta del estado del trabajo. Esto se observó en los escenarios de imprimir y eliminar. Se realizaron cambios para establecer el estado como "Completado" en caso de que se hubiera completado el 100 %.

- Demora en el estado del trabajo que se cambió de "Transfiriendo" a "Transferido" en MDSF

El LastTimeout utilizado para buscar y obtener suscripciones con el tiempo RepeatTime transcurrido no se actualizaba correctamente. El resultado fue una demora al enviar señales. MDSF depende de la señal de estado para cambiar el estado del trabajo de "Transfiriendo" a "Transferido". Se realizaron modificaciones para actualizar LastTimeout para las suscripciones para las que la señal está pendiente y ya ha transcurrido el ciclo de repetición.



# Notas de versão do cliente

## Fiery JDFv1.7

Este documento contém informações importantes sobre esta versão. Verifique se todos os usuários receberam essas informações antes de realizar a instalação.

### Sobre esta versão

Esta versão da Fiery Integration Package (v1.0.0.1120) inclui o seguinte:

- Fiery Integration Manager v1.2.0.19
- Fiery JDFv1.7

A Fiery JDF v1.7 fornece os seguintes novos recursos do Fiery habilitado para JDF, bem como correções para problemas conhecidos e otimização de desempenho:

- Fiery JDF compatível com 64 bits
- PressMaxAndMinPaperSize
- Ajustar à página (Tamanho da folha)
- Melhorias de desempenho
- Otimização do uso da memória
- Cor de especialidades JDF compatível com o Fiery E-85A/E-45A para Ricoh Pro série C7200

Lista detalhada dos novos recursos:

**Fiery JDF compatível com 64 bits**

O serviço do Fiery JDF é portado para 64 bits para um Fiery baseado no Windows.

**PressMaxAndMinPaperSize**

Esse novo recurso permite que o software integrado upstream, como MIS ou um fluxo de trabalho de pré-imprensa para QueryKnownDevices, busque o tamanho de mídia compatível com a impressora Fiery.

**Ajustar à página (Tamanho da folha)**

O Fiery JDF já é compatível com a opção Ajustar à página (área imprimível). A compatibilidade foi estendida para a opção Ajustar à página (tamanho da folha).

**Cor de especialidades**

Os aplicativos upstream poderão ativar ou desativar o recurso de pigmento de especialidades e também definir atributos de cor de especialidades.

## Limitações conhecidas

- 1 Atualização do Fiery JDF são compatíveis apenas com a Fiery JDF versão 1.3 e posterior.
- 2 O Fiery JDF é compatível com um servidor Fiery com System 10 e posterior.

## Problemas corrigidos na última versão da Fiery Integration Package

Esta atualização inclui correções para os seguintes problemas.

- Otimização de sinais do dispositivo

Em um evento de dispositivo, os sinais foram enviados imediatamente para todas as assinaturas, incluindo assinaturas com base em tarefas. Alterações foram feitas para enviar os sinais do dispositivo somente para assinaturas globais imediatamente. Para outras assinaturas, os sinais serão enviados no próximo ciclo de tempo de repetição.

- Atraso no envio de sinais de status da tarefa e entrada na fila de retorno

Quando um grande número de tarefas é enviado com a assinatura do status da tarefa, assinatura global e rastreamento da entrada na fila de retorno, o sinal de status da tarefa é atrasado aleatoriamente para algumas tarefas e a entrada na fila de retorno é adiada com um número de envios.

- Informações do dispositivo não atualizadas de acordo com a condição da impressora

O status do dispositivo e a condição do dispositivo não foram atualizados de acordo com o estado do dispositivo/impressora.

- Consulta de status da tarefa

Para uma tarefa de impressão concluída, o status estava definido como "Cancelado" na resposta da consulta de status do trabalho. Isso foi visto para cenários de impressão e exclusão. Foram feitas alterações para definir o status como "Concluído" se 100% estiver concluído.

- O status Atraso na tarefa mudou de "Transferindo" para "Transferido" no MDSF

LastTimeout usado para buscar assinaturas com o RepeatTime decorrido não estava sendo atualizado corretamente. Isso resultou em um atraso ao enviar os sinais. O MDSF confia no sinal de status para alterar o status da tarefa de "Transferindo" para "transferido". Foram feitas alterações para atualizar o LastTimeout de assinaturas para as quais o sinal está pendente e decorrido o ciclo de tempo de repetição.



# Versienotities voor de klant

## Fiery JDF v1.7

Dit document bevat belangrijke informatie over deze versie. Zorg dat deze informatie bij alle gebruikers bekend is voordat u doorgaat met de installatie.

### Over deze release

Deze versie van Fiery Integration Package (v1.0.0.1120) bevat het volgende:

- Fiery Integration Manager v1.2.0.19
- Fiery JDF v1.7

Fiery JDF v1.7 biedt de volgende nieuwe JDF-compatibele functies van Fiery, evenals oplossingen voor bekende problemen en optimalisatie van prestaties:

- Fiery JDF 64-bits ondersteuning
- PersMaxEnMinPapierFormaten
- PassendMaken (Bladformaat)
- Prestatieverbeteringen
- Optimalisatie van geheugengebruik
- Ondersteuning voor speciale kleuren JDF voor Fiery E-85A/E-45A voor Ricoh Pro C7200-serie

Uitvoerige lijst met nieuwe functies:

**Fiery JDF 64-bits ondersteuning** De Fiery JDF-service wordt overgezet naar 64-bits voor een op Windows gebaseerde Fiery.

**PersMaxEnMinPapierFormaten** Met deze nieuwe functie kan geïntegreerde upstreamsoftware, zoals MIS of een prepressworkflow naar QueryKnownDevices, de mediagrootte ophalen die door de Fiery-printer wordt ondersteund.

**PassendMaken (Velformaat)** Fiery JDF ondersteunt Passend schalen (bedrukbaar gebied) al. De ondersteuning is uitgebreid naar Passend schalen (velformaat).

**Speciale kleur** Upstreamtoepassingen kunnen de functie speciale kleurstof in- of uitschakelen en ook speciale kleurkenmerken instellen.

## Bekende beperkingen

- 1 Upgrades van Fiery JDF worden alleen ondersteund vanaf Fiery JDF versie 1.3 en hoger.
- 2 Fiery JDF wordt ondersteund op een Fiery-server met System 10 en hoger.

## Problemen die zijn opgelost met het nieuwste Fiery Integration Package

Deze update bevat oplossingen voor de volgende problemen.

- Apparaatsignaaloptimalisatie

Bij een apparaatgebeurtenis werden apparaatsignalen onmiddellijk naar alle abonnementen verzonden, inclusief taakgebaseerde abonnementen. Er zijn wijzigingen aangebracht om de apparaatsignalen alleen onmiddellijk naar globale abonnementen te verzenden. Voor overige abonnementen worden signalen bij de volgende herhaling verstuurd.

- Vertraging bij het verzenden van taakstatussignalen en retourwachtrijvermeldingen

Wanneer een groot aantal taken werd verzonden met taakstatusabonnement, globaal abonnement en retourwachtrijvermelding, werd het taakstatussignaal willekeurig vertraagd voor een aantal taken en werd de retourwachtrijvermelding vertraagd met een aantal verzendingen.

- Apparaatinfo niet bijgewerkt met de omstandigheden van de pers

De status en omstandigheden van het apparaat werden niet bijgewerkt met de status van het afdrukmechanisme/de pers.

- Taakstatusquery

Voor een voltooide afdruktaak was de status ingesteld op "Afgebroken" in het antwoord op de taakstatusquery. Dit kwam voor in scenario's voor Afdrukken en verwijderen. Er zijn wijzigingen aangebracht om de status in te stellen op "Voltooid" als 100% is voltooid.

- Vertraging in het wijzigen van de taakstatus van "Overdragen" naar "Overgedragen" in MDSF

LastTimeout, gebruikt om abonnementen op te halen met verstreken RepeatTime, werd niet correct bijgewerkt. Dit resulteerde in een vertraging bij het verzenden van signalen. MDSF vertrouwt op het statussignaal om de taakstatus te wijzigen van "Overdragen" naar "Overgedragen". Er zijn wijzigingen aangebracht om LastTimeout bij te werken voor abonnementen waarvoor een signaal in afwachting is en de herhaaltijd is verstreken.



# 客户发布说明

## Fiery JDF v1.7

本文档包含有关此版本的重要信息。请确保为所有用户提供这些信息，然后再继续安装。

### 关于此版本

此版本的 Fiery Integration Package (v1.0.0.1120) 包含以下内容：

- Fiery Integration Manager v1.2.0.19
- Fiery JDF v1.7

Fiery JDF v1.7 提供以下全新 JDF 支持的 Fiery 功能，并修复已知问题以及实现性能优化：

- Fiery JDF 64 位支持
- 印刷最大及最小纸张大小
- 缩放至适合（印张大小）
- 性能改进
- 内存使用优化
- Ricoh Pro C7200 系列的 Fiery E-85A/E-45A 的专用颜色 JDF 支持

新功能详细列表：

<b>Fiery JDF 64 位支持</b>	对于基于 Windows 的 Fiery，Fiery JDF 服务将移植到 64 位。
<b>印刷最大及最小纸张大小</b>	此新功能允许集成上游软件，例如 MIS 或 QueryKnownDevices 的印前工作流程，以获取 Fiery 印刷机支持的承印材料大小。
<b>缩放至适合（印张大小）</b>	Fiery JDF 已支持缩放至适合（可成像区域）。支持已扩展到缩放至适合（印张大小）。
<b>专用颜色</b>	上游应用程序将能够启用或禁用专用着色功能，还可以设置专用颜色属性。

### 已知限制

- 1 Fiery JDF 升级仅支持 Fiery JDF 1.3 及更高版本。
- 2 System 10 和更新版本的 Fiery 服务器支持 Fiery JDF。

## 最新的 Fiery Integration Package 已解决的问题

此次更新对以下问题进行修复。

- 设备信号优化

在设备活动上，设备信号立即发送至所有订阅，包括基于作业的订阅。更改后，仅将设备信号立即发送到全局订阅。对于其他订阅，将在下一个重复时间周期发送信号。

- 延迟发送作业状态信号和返回队列条目

当使用作业状态订阅、全局订阅和返回队列条目跟踪提交大量作业时，作业状态信号会随机延迟一些作业，而返回队列条目会因大量提交而延迟。

- 未根据印刷条件更新设备信息

设备状态和设备条件未根据引擎/印刷状态更新。

- 作业状态查询

对于已完成的打印作业，状态在作业状态查询响应中设置为“中止”。这可以在打印并删除场景中看到。更改后，如果完成 100%，则会将状态设置为“已完成”。

- MDSF 中作业状态“转移中”转变为“已转移”的延迟

用于获取具有经过的 RepeatTime 的订阅的 LastTimeout 没有正确更新。这导致发送信号延迟。MDSF 依据状态信号将作业状态从“转移中”转变为“已转移”。更改后，为信号正挂起并已经过重复时间周期的订阅更新 LastTimeout。



# 使用上の注意

## Fiery JDF v1.7

本書には、このリリースに関する重要な情報が記載されています。インストールを進める前に、すべてのユーザーにこの情報を伝えるようにしてください。

### 今回のリリースについて

この Fiery Integration Package バージョン（v1.0.0.1120）には、以下が含まれます。

- Fiery Integration Manager v1.2.0.19
- Fiery JDF v1.7

Fiery JDF v1.7 では、次のような新しい JDF に対応した Fiery 機能、および既知の問題の修正と最適化されたパフォーマンスを提供します。

- Fiery JDF 64 ビットサポート
- PressMaxAndMinPaperSize
- ScaleToFit（シートサイズ）
- パフォーマンスの向上
- メモリ使用量の最適化
- Ricoh Pro C7200 シリーズ用 Fiery E-85A/E-45A でサポートされている特殊カラー JDF

新機能の詳細一覧：

#### Fiery JDF 64 ビットサポート

Windows ベースの Fiery の場合、Fiery JDF サービスは 64 ビットに移植されます。

#### PressMaxAndMinPaperSize

この新しい機能により、MIS や QueryKnownDevices へのプリプレスワークフローといった統合されたアップストリームソフトウェアを使用して、Fiery プレスでサポートされている用紙サイズを取得することができます。

#### ScaleToFit（シートサイズ）

Fiery JDF は、印画領域にあわせる（印画領域）をすでにサポートしています。このサポート範囲が拡大されたため、印画領域にあわせる（シートサイズ）もサポートに含まれています。

#### 特殊カラー

アップストリームアプリケーションを使用して、特殊インク/トナー機能を有効/無効にしたり、特殊カラー属性を設定したりすることもできます。

## 既知の制限

- 1 Fiery JDF のアップグレードは、Fiery JDF のバージョン 1.3 以降のみでサポートされます。
- 2 Fiery JDF は、System 10 以降の Fiery サーバーでサポートされます。

## 最新の Fiery Integration Package で修正された問題

このアップデートには、次の問題の修正が含まれます。

- デバイス信号の最適化

デバイスイベントでは、ジョブベースのサブスクリプションを含むすべてのサブスクリプションに、デバイス信号が即座に送信されていました。これが変更され、デバイス信号はグローバルサブスクリプションにのみ即座に送信されるようになりました。その他のサブスクリプションでは、次の反復時間サイクルで信号が送信されます。

- ジョブ状況信号の送信遅延と復帰キューエントリの遅れ

ジョブ状況サブスクリプション、グローバルサブスクリプション、およびリターンキューエントリトラッキングを使用して多くのジョブが送信されると、いくつかのジョブで不規則にジョブ状況信号が遅れ、多くの送信でリターンキューエントリの遅れが生じていました。

- プレス状況に応じて、デバイス情報がアップデートされない

デバイスの状況とデバイスの状態が、エンジン/プレスの状態に従ってアップデートされていませんでした。

- ジョブ状況クエリ

完了した印刷ジョブでは、ジョブ状況クエリ応答で状況が「中止」に設定されていました。この問題は、印刷や削除する場合に見られました。これが変更され、100%完了した場合に、状況を「完了」に設定されるようになりました。

- MDSF の「転送中」から「転送済み」に変更されたジョブ状況の遅延

経過 RepeatTime でサブスクリプションを取得するために使用される LastTimeout が正しく更新されていませんでした。それにより、信号の送信で遅れが生じていました。MDSF は、状況信号に基づいて、ジョブ状況を「転送中」から「転送済み」に変更します。信号が保留中で、反復時間サイクルが経過したサブスクリプションの LastTimeout がアップデートされるように変更されました。



## 고객 릴리스 정보

### Fiery JDF v1.7

본 문서에는 이번 릴리스에 관한 중요 정보가 포함되어 있습니다. 설치를 계속하기 전에 이 정보를 모든 사용자에게 제공하십시오.

#### 본 릴리스에 대한 정보

이 버전의 Fiery Integration Package v1.0.0.1120에는 다음이 포함되어 있습니다.

- Fiery Integration Manager v1.2.0.19
- Fiery JDF v1.7

Fiery JDF v1.7은(는) 다음과 같이 JDF에서 이용 가능한 Fiery 기능, 알려진 문제에 대한 수정 사항 및 성능 최적화 등 새로운 기능을 제공합니다.

- Fiery JDF 64비트 지원
- 최대 및 최소 용지 크기 프레스
- 영역에 맞게 크기 조정(시트 크기)
- 성능 개선
- 메모리 사용 최적화
- Ricoh Pro C7200 시리즈 Fiery E-85A/E-45A용 특수 색상 JDF 지원

#### 새로운 기능 세부 목록:

##### Fiery JDF 64비트 지원

Fiery JDF 서비스는 Windows 기반 Fiery용 64비트로 옮길 수 있습니다.

##### 최대 및 최소 용지 크기 프레스

이 새 기능을 사용하면 MIS나 프리프레스 워크플로우, QueryKnownDevices 등의 통합 업스트림 소프트웨어를 통해 Fiery 프레스가 지원하는 용지 크기를 가져올 수 있습니다.

##### 영역에 맞게 크기 조정(시트 크기)

Fiery JDF는 영역에 맞게 크기 조정(이미지 가능 영역) 기능을 이미 지원하고 있습니다. 이 지원 기능은 영역에 맞게 크기 조정(시트 크기)으로 확장되었습니다.

##### 특수 색상

업스트림 어플리케이션은 특수 착색제 기능을 활성화 또는 비활성화할 수 있으며 특수 색상 특성도 설정할 수 있습니다.

## 알려진 제한

- 1 Fiery JDF 버전 1.3 이상에서만 Fiery JDF 업그레이드가 지원됩니다.
- 2 Fiery JDF는 System 10 이상이 있는 Fiery 서버에서 지원됩니다.

## 최신 Fiery Integration Package로 해결된 문제

이 업데이트에는 다음 문제에 대한 수정 사항이 포함되어 있습니다.

- 장치 신호 최적화

장치 이벤트가 있을 시 장치 신호는 작업 기반 구독을 포함한 모든 구독에 즉시 전송되었습니다. 장치 신호가 전역 구독에만 즉시 전송되는 것으로 변경되었습니다. 다른 구독의 경우 다음 번 재전송 사이클에 신호가 전송됩니다.

- 작업 상태 신호와 반환 대기열 항목 전송 지연

작업 상태 구독, 전역 구독 및 반환 대기열 항목 추적과 함께 많은 수의 작업이 제출되면 작업 상태 신호가 몇 가지 작업에 대해서는 임의로 지연되고 반환 대기열 항목이 많은 제출로 인해 지연되었습니다.

- 장치 정보는 프레스 조건에 따라 업데이트되지 않음

장치 상태 및 장치 조건이 엔진/프레스 상태에 따라 업데이트되지 않았습니다.

- 작업 상태 쿼리

완료된 인쇄 작업의 경우 작업 상태가 작업 상태 쿼리 응답에서 "중단됨"으로 설정되었습니다. 이는 인쇄 및 삭제 시나리오용으로 표시되었습니다. 작업이 100% 완료되면 작업 상태가 "완료됨"으로 설정되도록 변경되었습니다.

- MDSF에서 "전송중"에서 "전송됨"으로의 작업 상태 변경 지연

재전송이 경과된 구독을 가져오는 최신 전송이 올바르게 업데이트되지 않았습니다. 이로 인해 신호 전송이 지연되었습니다. MDSF는 상태 신호를 사용하여 작업 상태를 "전송중"에서 "전송됨"으로 변경합니다. 신호가 보류 중이고 재전송이 경과된 구독을 가져오는 최신 전송 업데이트가 변경되었습니다.



## 客戶版本資訊

### Fiery JDF v1.7

本文件包含有關此版本的重要資訊。在繼續安裝之前，請務必將這項資訊提供給所有使用者。

#### 關於本版本

Fiery Integration Package (v1.0.0.1120) 的本版本包括以下：

- Fiery Integration Manager v1.2.0.19
- Fiery JDF v1.7

Fiery JDF v1.7 提供以下 JDF 啟用的 Fiery 新功能，並修復了已知問題，實現效能最佳化：

- Fiery JDF 64 位元支援
- 印刷機最大與最小紙張尺寸
- 適當縮放 (紙張尺寸)
- 效能改善
- 記憶體使用方式最佳化
- 專屬色 JDF 支援適用於 Ricoh Pro C7200 系列的 Fiery E-85A/E-45A

新功能詳細清單：

#### Fiery JDF 64 位元支援

Fiery JDF 服務已移植到基於 Windows 64 位元的 Fiery。

#### 印刷機最大與最小紙張尺寸

這項新功能允許整合上游軟體（例如 MIS 或 QueryKnownDevices 的印前製版工作流程），以取得 Fiery 印刷機支援的底材尺寸。

#### 適當縮放 (紙張尺寸)

Fiery JDF 已支援適當縮放（可列印範圍）。此支援已擴展到適當縮放（紙張大小）。

#### 專屬色

上游應用程式能夠啟用或停用專屬色功能，還可以設定專屬色屬性。

#### 已知限制

- 1 僅支援從 Fiery JDF 1.3 版和更新版本升級 Fiery JDF。
- 2 使用 System 10 和更新版本的 Fiery 伺服器上支援 Fiery JDF。

## 最新 Fiery Integration Package 已修正的問題

本次更新同時包含以下問題的修復。

- 裝置訊號最佳化

發生裝置事件時，會立即向所有訂閱（包括基於工作的訂閱）傳送裝置訊號。現已變更為僅立即向全域訂閱傳送裝置訊號。對於其他訂閱，則是在下一個重複時間週期才傳送訊號。

- 延遲傳送工作狀態訊號與返回佇列項目

使用工作狀態訂閱、全域訂閱及返回佇列項目追蹤提交大量工作時，會隨機延遲一些工作的工作狀態訊號，並因大量提交而造成返回佇列項目延遲。

- 未根據印刷機狀況更新裝置資訊

未根據引擎/印刷機狀態更新裝置狀態和裝置狀況。

- 工作狀態查詢

對於已完成的列印工作，將工作狀態查詢回應中的狀態設定為「中止」。進行列印和刪除時都可見到這種情況。現已變更為如果已 100% 完成，就會將狀態設定為「已完成」。

- 延遲將 MDSF 中的工作狀態從「正在傳輸」變更為「已傳輸」

LastTimeout 可用以取得已達 RepeatTime 的訂閱，但其並未正確更新。這樣會造成延遲傳送訊號。MDSF 依賴狀態訊號，將工作狀態從「正在傳輸」變更為「已傳輸」。現已變更為針對訊號擋置中並已達重複時間週期的訂閱來更新 LastTimeout。



# Примечания к выпуску для заказчика

## Fiery JDF v1.7

Данный документ содержит важную информацию об этом выпуске. Обязательно сообщите эту информацию всем пользователям перед началом установки.

### Об этом выпуске

Данная версия Fiery Integration Package (v1.0.0.1120) включает в себя следующие возможности.

- Fiery Integration Manager v1.2.0.19
- Fiery JDF v1.7

Fiery JDF v1.7 Fiery JDF содержит следующие новые функции Fiery с поддержкой JDF, а также исправления известных проблем и средства оптимизации производительности.

- Поддержка 64-разрядной версии Fiery JDF
- Функция PressMaxAndMinPaperSize
- Функция ScaleToFit (по формату листа)
- Средства повышения производительности
- Оптимизация использования памяти
- Поддержка специального цвета в JDF для Fiery E-85A/E-45A для Ricoh Pro серии C7200

### Список новых функций

**Поддержка 64-разрядной версии Fiery JDF** Служба Fiery JDF портирована на 64-разрядную платформу для использования Fiery под управлением Windows.

**Функция PressMaxAndMinPaperSize** Эта новая функция позволяет встроенному программному обеспечению (например, MIS или ПО допечатной подготовки для QueryKnownDevices) получать размер носителя, поддерживаемый печатными машинами Fiery.

**Функция ScaleToFit (по формату листа)** Fiery JDF уже поддерживает масштабирование по размеру страницы (по области печати). Теперь добавлена поддержка масштабирования по размеру страницы (по формату листа).

**Специальный цвет** Существующие приложения смогут включать или отключать функцию специального красителя, а также устанавливать атрибуты специального цвета.

## Известные ограничения

- 1 Обновления Fiery JDF поддерживаются только Fiery JDF версии 1.3 и более поздних версий.
- 2 Fiery JDF поддерживается на сервере Fiery, работающим под управлением System 10 и более поздней версии.

## Проблемы, исправленные в последней версии Fiery Integration Package

Это обновление содержит исправления следующих ошибок.

- Оптимизация сигналов устройств

При возникновении на устройстве какого-либо события соответствующие сигналы будут немедленно отправлены для всех подписок, включая подписки на основе заданий. Были внесены изменения для немедленной отправки сигналов устройства для глобальных подписок. Для других подписок сигналы будут отправляться в следующем цикле повтора.

- Задержка при отправке сигналов о состоянии задания и элементов очереди возврата

Если выполнялась отправка большого количества заданий с подпиской на состояние заданий, глобальной подпиской и с отслеживанием элементов очереди возврата, сигнал о состоянии задания задерживался случайным образом для нескольких заданий, а элемент очереди возврата задерживался на несколько отправок.

- Информация об устройстве не обновляется в соответствии с состоянием печатной машины

Состояние устройства не обновлялось в соответствии с состоянием механизма печати или печатной машины.

- Запрос состояния задания

Для завершенного задания печати в ответе на запрос состояния было установлено состояние "Прервано". Это было замечено для сценариев печати и удаления. Были внесены изменения для установки состояния "Завершено" при завершении на 100 процентов.

- Задержка в состоянии задания изменена с "Передается" на "Передано" в MDSF

Значение LastTimeout, использованное для извлечения подписок с истекшим временем повтора RepeatTime, не обновлялось правильно. Это приводило к задержке отправки сигналов. MDSF использует сигнал состояния для изменения состояния задания с "Передается" на "Передано". Были внесены изменения, позволяющие обновлять значение LastTimeout для подписок, для которых сигнал находится в ожидании или истекло время цикла повтора.



# Informacje o wersji dla klientów

## Interfejs Fiery JDF w wersji 1.7

Ten dokument zawiera ważne informacje dotyczące tej wersji. Informacje te należy koniecznie przekazać wszystkim użytkownikom przed kontynuowaniem instalacji.

### Informacje dotyczące tej wersji

Pakiet Fiery Integration Package w wersji 1.0.0.1120 zawiera:

- Interfejs Fiery Integration Manager w wersji 1.2.0.19
- Interfejs Fiery JDF w wersji 1.7

Oprogramowanie Fiery JDF w wersji 1.7 zawiera następujące nowe funkcje Fiery obsługujące format JDF oraz poprawki rozwiązujące znane problemy i optymalizujące wydajność:

- Obsługa Fiery JDF na systemach 64-bitowych
- PressMaxAndMinPaperSize
- Skaluj, aby dopasować (rozmiar arkusza)
- Zwiększenie wydajności
- Optymalizacja zużycia pamięci
- Obsługa kolorów specjalnych JDF dla Fiery E-85A/E-45A na urządzeniu Ricoh Pro serii C7200

Szczegółowa lista nowych funkcji:

**Obsługa Fiery JDF na systemach 64-bitowych**

Usługa Fiery JDF jest przenoszona do wersji 64-bitowej oprogramowania Fiery opartego na systemie Windows.

**PressMaxAndMinPaperSize**

Ta nowa funkcja umożliwia zintegrowanemu oprogramowaniu nadziednemu, takiemu jak MIS lub przepływ pracy procesów prepress do QueryKnownDevices, pobieranie rozmiaru nośnika obsługiwanej przez maszynę drukującą Fiery.

**Skaluj, aby dopasować (rozmiar arkusza)**

Fiery JDF obsługuje już funkcję Skaluj, aby dopasować (obszar drukowania). Obsługa została rozszerzona o funkcję Skaluj, aby dopasować (rozmiar arkusza).

**Kolor specjalny**

Aplikacje nadziedne będą mogły włączać i wyłączać funkcję pigment specjalny, a także ustawiać atrybuty kolorów specjalnych.

## Znane ograniczenia

- 1 Aktualizacje Fiery JDF są obsługiwane wyłącznie przez Fiery JDF w wersji 1.3 lub nowszej.
- 2 Fiery JDF jest obsługiwany na serwerze Fiery z oprogramowaniem system 10 lub nowszym.

## Problemy rozwiążane w najnowszym pakiecie Fiery Integration Package

W bieżącej aktualizacji naprawiono opisane poniżej problemy.

- Optymalizacja sygnałów urządzeń

W przypadku zdarzenia dotyczącego danego urządzenia sygnały urządzenia były natychmiast wysyłane do wszystkich subskrypcji, w tym subskrypcji opartych na zadaniach. Wprowadzono zmiany w celu natychmiastowego wysyłania sygnałów z urządzenia tylko do subskrypcji globalnych. W przypadku innych subskrypcji sygnały będą wysyłane w następnym cyklu powtórzenia.

- Opóźnienie wysyłania sygnałów o stanie zadania i wpisie w kolejce powrotnej

Po przesłaniu dużej liczby zadań z subskrypcją stanu zadania, subskrypcją globalną i śledzeniem wpisu w kolejce powrotnej sygnał o stanie zadania był losowo opóźniony dla niektórych zadań, a wpis w kolejce powrotnej był opóźniony dla wielu zgłoszeń.

- Informacje o urządzeniu nie są aktualizowane zgodnie ze stanem maszyny drukującej

Stan i warunki urządzenia nie były aktualizowane zgodnie ze stanem mechanizmu drukowania/maszyny drukującej.

- Kwerenda stanu zadania

W przypadku ukończonego zadania druku stan był ustawiany na "przerwane" w odpowiedzi na kwerendę stanu zadania. Było to widoczne w przypadku scenariuszy drukowania i usuwania. Wprowadzono zmiany w celu ustawiania stanu na "ukończone", jeśli wykonano 100 procent.

- Opóźnienie w stanie zadania zmieniono z "przesyłanie" na "przeniesione" w MDSF

Aktualizacja LastTimeout do pobierania subskrypcji po upłynięciu RepeatTime nie przebiegała prawidłowo. Powodowało to opóźnienie wysyłania sygnałów. MDSF opiera się na sygnale stanu przy zmianach stanu zadania z "przesyłanie" do "przeniesione". Wprowadzono zmiany w celu zaktualizowania LastTimeout dla subskrypcji, dla których sygnał jest oczekujący, a cykl powtórzenia upłynął.



# Müşteri Sürüm Notları

## Fiery JDF v1.7

Bu belgede bu sürüm hakkında önemli bilgiler bulunmaktadır. Yükleme işlemine devam etmeden önce tüm kullanıcılar bu bilgileri sağladığınızdan emin olun.

### Bu sürüm hakkında

Fiery Integration Package (v1.0.0.1120) uygulamasının bu sürümü şunları içerir:

- Fiery Integration Manager v1.2.0.19
- Fiery JDF v1.7

Fiery JDF v1.7 sürümünde, bilinen sorunlara yönelik düzeltmeler ve performans optimizasyonlarının yanı sıra aşağıdaki yeni JDF ile uyumlu Fiery özellikleri bulunmaktadır:

- Fiery JDF 64 bit desteği
- BaskıMaksVeMinKağıtBoyutu
- Siğacık biçimde ölçeklendir (Yaprak boyutu)
- Performans iyileştirmeleri
- Bellek kullanım optimizasyonu
- Ricoh Pro C7200 serisinde Fiery E-85A/E-45A için tercih edilen renk JDF desteği

Yeni özelliklerin ayrıntılı listesi:

**Fiery JDF 64 bit desteği**

Fiery JDF hizmeti, Windows tabanlı bir Fiery için 64 bite taşınmıştır.

**BaskıMaksVeMinKağıtBoyutu**

Bu yeni özellik, MIS veya baskı öncesi iş akışından QueryKnownDevices benzeri entegre girdi yazılımlarının Fiery baskısı tarafından desteklenen boyutta malzeme alabilmesini sağlar.

**Siğacık biçimde ölçeklendir  
(Yaprak boyutu)**

Fiery JDF zaten Siğacık biçimde ölçeklendir (Görüntülenebilir alan) özelliğini destekler. Destek, Siğacık biçimde ölçeklendir (Yaprak boyutu) özelliğini de kapsar hale getirilmiştir.

**Özel Renk**

Girdi uygulamalar tercih edilen renklendirici özelliğini etkinleştirebilecek veya devre dışı bırakabilecek ve ayrıca tercih edilen renk özniteliklerini ayarlayabilecektir.

## Bilinen sınırlamalar

- 1 Fiery JDF 1.3 ve sonraki sürümlerden itibaren Fiery JDF yükseltme işlemi desteklenmektedir.
- 2 Fiery JDF, System 10 veya sonraki bir sürümü çalıştırınan Fiery sunucuları tarafından desteklenir.

## En son Fiery Integration Package sürümü ile giderilen sorunlar

Bu güncelleme, aşağıdaki sorumlara ilişkin düzeltmeler içerir.

- Cihaz sinyalleri optimizasyonu

Bir cihaz etkinliğinde cihaz sinyalleri, iş tabanlı abonelikler de dahil olmak üzere tüm aboneliklere hemen gönderiliyor. Cihaz sinyallerini yalnızca Global aboneliklere hemen göndermek için değişiklikler yapılmıştır. Diğer abonelikler için sinyaller, sonraki Tekrar zaman döngüsünde gönderilir.

- İş durumu sinyalleri ve Dönüş kuyruğu girişi göndermede gecikme

İş durumu aboneliği, Global abonelik ve Dönüş kuyruğu girişi izleme ile çok sayıda iş gönderildiğinde İş durumu sinyali birkaç iş için rastgele erteleniyordu ve Dönüş kuyruğu girişi bir dizi gönderimde gecikiyordu.

- Cihaz bilgisi, baskı koşuluna göre güncellenmiyordu

Cihaz durumu ve Cihaz koşulu, Cihaz/Baskı durumuna uygun olarak güncellenmiyordu.

- İş durumu sorgusu

Tamamlanan bir yazdırma işi için durum, iş durumu sorgusu yanıtında "İptal edildi" olarak belirtiliyordu. Bu, yazdırma ve silme senaryolarında görülmüyordu. %100'ü tamamlandığında durumu "Tamamlandı" olarak ayarlamak için değişiklikler yapıldı.

- MDSF'de iş durumunda gecikme "Aktarılıyor"dan "Aktarıldı"ya değiştirildi

Geçmiş Tekrar zaman içeren abonelikleri almak için kullanılan Son zaman aşımı doğru şekilde güncellenmiyordu. Bu, sinyal göndermede gecikmesiyle sonuçlanıyordu. MDSF, iş durumunu "Aktarılıyor"dan "Aktarıldı"ya değiştirmek için durum sinyalini kullanır. Sinyalin beklemeye olduğu ve Tekrar zaman döngüsü geçmiş abonelikler için Son zaman aşısını güncellemek için değişiklikler yapılmıştır.



# Poznámky k verzi pro zákazníky

## Fiery JDF v1.7

Tento dokument obsahuje důležité informace o této verzi produktu. Než budete pokračovat v instalaci, nezapomeňte tyto informace poskytnout všem uživatelům.

### Informace o této verzi

Tato verze Fiery Integration Package (v1.0.0.1120) obsahuje následující:

- Fiery Integration Manager v1.2.0.19
- Fiery JDF v1.7

Fiery JDF v1.7 poskytuje následující nové funkce Fiery povolené v JDF, stejně jako opravy známých potíží a optimalizace výkonu:

- Fiery JDF podpora 64bitového prostředí
- PressMaxAndMinPaperSize
- ScaleToFit (Velikost archu)
- Zlepšení výkonu
- Optimalizace využití paměti
- Podpora funkce Speciální barvy JDF pro Fiery E-85A/E-45A pro řadu Ricoh Pro C7200

Podrobný seznam nových funkcí:

#### **Fiery JDF podpora 64bitového prostředí**

Služba Fiery JDF je portována na Fiery běžící na 64bitové verzi systémy Windows.

#### **PressMaxAndMinPaperSize**

Tato nová funkce umožňuje integrovanému softwaru na vyšší úrovni, jako je MIS nebo postupy předtiskové přípravy QueryKnownDevices, načíst velikost média podporovaného tiskovým strojem Fiery.

#### **ScaleToFit (Velikost archu)**

Fiery JDF již podporuje funkci Přizpůsobit formátu papíru (Tisknutelná oblast). Podpora byla rozšířena pro funkci Přizpůsobit formátu papíru (Velikost archu).

#### **Speciální barvy**

Aplikace na vyšší úrovni budou moci povolit nebo zakázat funkci speciálního barviva a také nastavit atributy speciální barvy.

## Známá omezení

- 1 Upgrade z Fiery JDF je podporován pouze z Fiery JDF verze 1.3 a novější.
- 2 Fiery JDF je podporovaný na serveru Fiery se systémem 10 a novějším.

## Potíže opravené v nejnovějším balíčku Fiery Integration Package

Tato aktualizace obsahuje opravy následujících chyb.

- Optimalizace signálů zařízení

V případě události zařízení se signály zařízení okamžitě odeslaly všem předplatným, včetně odběrů na základě úloh. Byly provedeny změny okamžitého odesílání signálů zařízení, aby se okamžitě odesíaly pouze globálním předplatným. V případě jiných předplatných se signály odešlou do dalšího cyklu opakování.

- Zpoždění při odesílání signálů stavu úlohy a položky fronty vrácených úloh

Při odeslání velkého počtu úloh s odběrem stavu úlohy, globálním předplatným a sledováním položek fronty vrácených úloh se signál stavu úlohy při několika úlohách náhodně zpozdil a položka fronty vrácených úloh se zpozdila s několika odesláními.

- Informace o zařízení se neaktualizovaly v souladu se stavem tiskového stroje

Stav zařízení se neaktualizoval v souladu s modulem / stavem tiskového stroje.

- Dotaz na stav úlohy

Pro dokončenou tiskovou úlohu byl v odpovědi na dotaz na stav úlohy stav nastavený na „Zrušeno“. Tato situace se projevila ve scénářích tisku a odstranění. Byly provedeny změny, aby se po dokončení 100 procent nastavil stav na „Dokončeno“.

- V MSDF se prodleva ve stavu úlohy změnila z „Probíhá přenos“ na „Přeneseno“

LastTimeout použitý k načtení odběrů s uplynulým RepeatTime se neaktualizoval správně. Výsledkem bylo zpoždění odesílání signálů. MDSF spoléhá na stavový signál, aby změnil stav úlohy z „Probíhá přenos“ na „Přeneseno“. Byly provedeny změny, aby se aktualizoval LastTimeout pro odběry, u kterých čeká signál a cyklus času opakování uplynul.